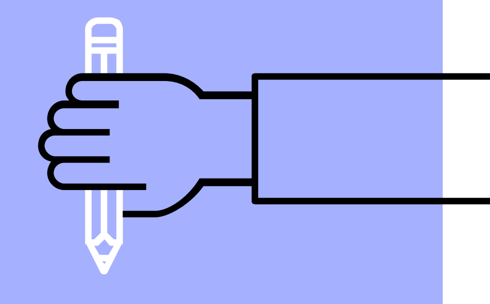

DDHH FRENTE AL
DESARROLLO
CIENTÍFICO Y
TECNOLÓGICO

ACCESO A LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

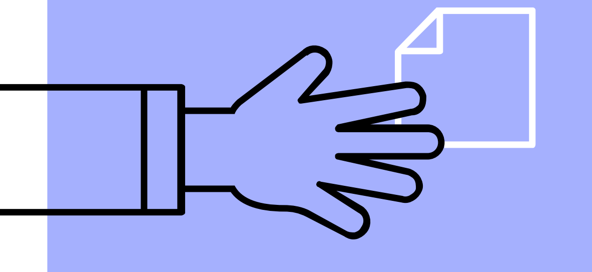
- A través de la instrucción académica
- A través del trabajo
- A través de su utilización

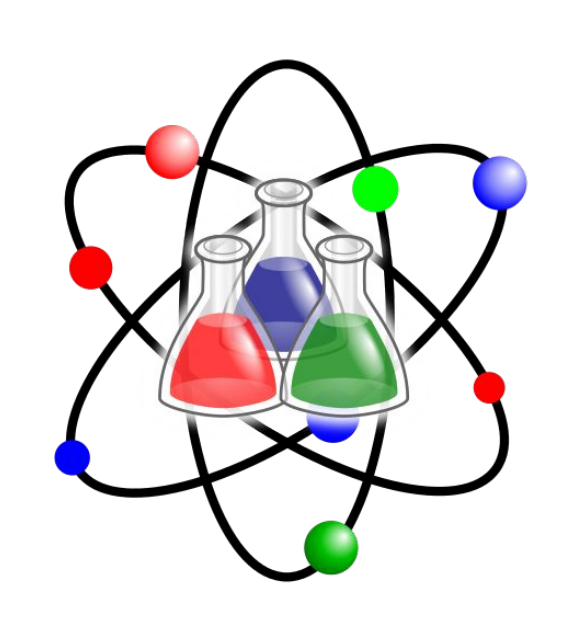




ESTEREOTIPOS

Aprovechamiento de carreras CTIM





FUENTE: Informe Niñas CTIM | Accenture

Piensan que son carreras para hombres

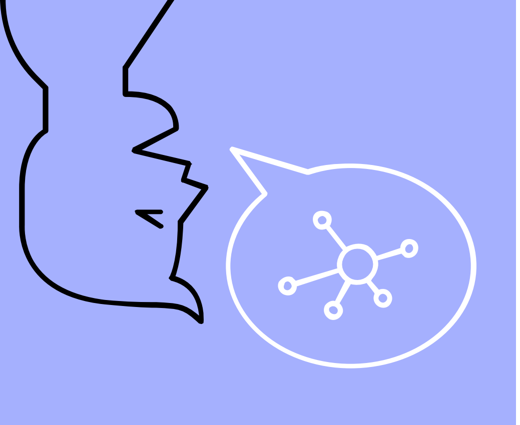
Padres y maestros construyen la idea

Las consideran muy aburridas

Entre los 11 y 14 años

Las niñas abandona por presión

Los padres creen que no pueden

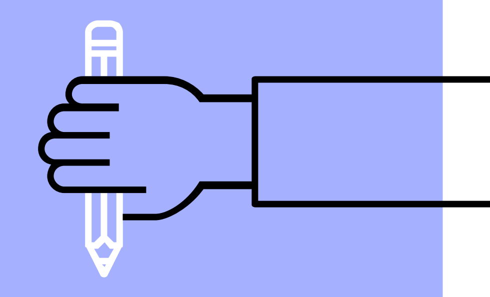




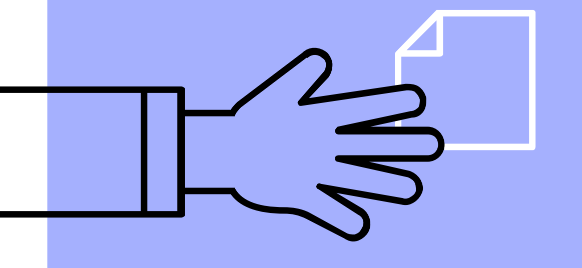
Compraban computadoras para niños, no para niñas. Al llegar al nivel bachiller, las chicas descubrían que la mayoría de sus compañeros estaban muy adelantados.

FUENTE: Univ. Carnegie Mellon | Jane Margolis





BRECHA DE GÉNERO

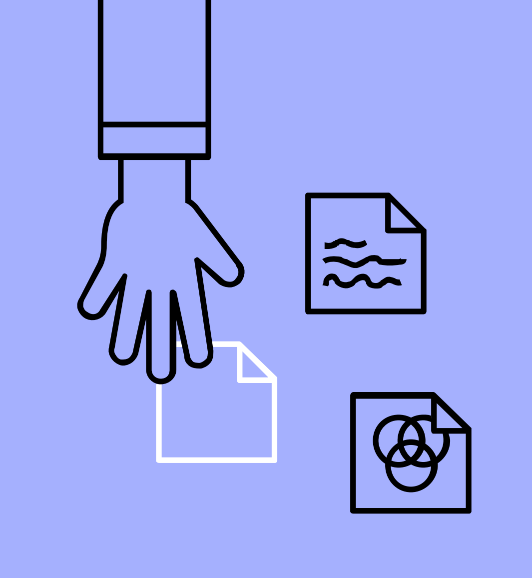


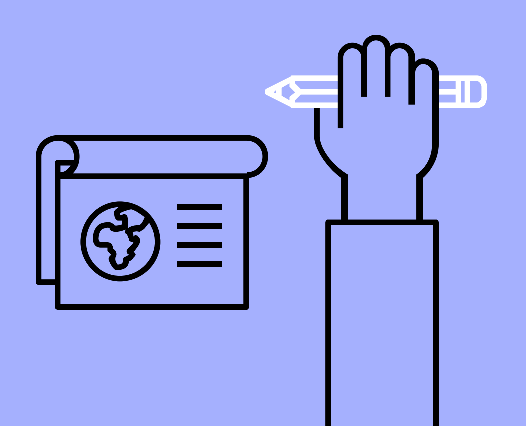
Diferencias en sueldos y condiciones generales de trabajo

LA DIVISIÓN DEL TRABAJO CAMBIÓ LA PARTICIPACIÓN

	MUJERES	HOMBRES
60s - 70s	MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE SOFTWARE	CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE HARDWARE
1985±	ANALISIS Y DESARROLLO DE PROCESOS	MANTENIMIENTO Y DESARROLLO DE SOFTWARE

FUENTE: NPR org | 2017







“

Aunque las mujeres forman un 49% de los empleos totales en tecnología, sólo el 26% ocupa puestos ejecutivos y únicamente el 3%, cargos directivos.

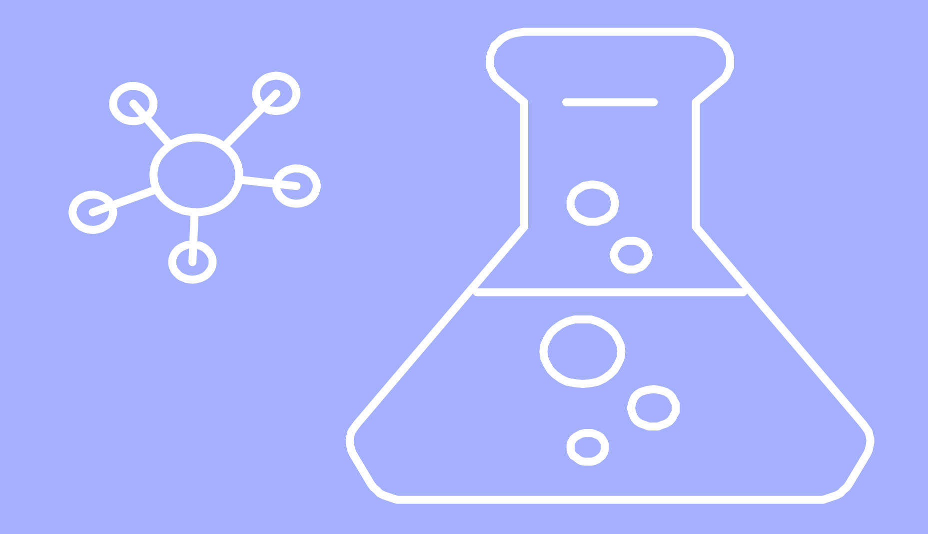
FUENTE: Working Mother Mexico | 2017

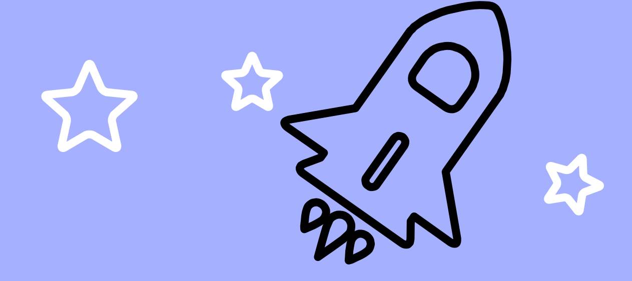


EN

CIENCIA

De un total de 50 carreras revisadas, en 37 de éstas los hombres tienen salarios hasta 3 veces más altos que las mujeres

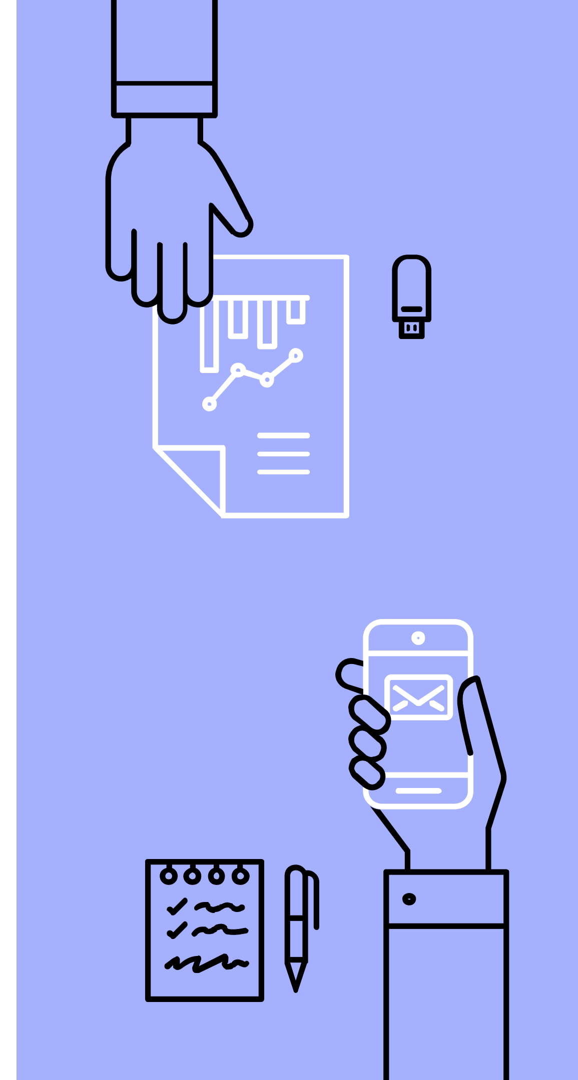




PRINCIPALES CARRERAS EN CIENCIAS Y SUELDOS

CARRERA	HOMBRES	MUJERES	DIF %
QUÍMICA	$ 48,000	$ 13,000	269
FARMACIA	$ 21,000	$ 11,000	90
FÍSICA	$ 18,000	$ 13,000	46

FUENTE: Instituto Mexicano para la Competitividad | 2017



DIFERENCIAS NOTABLES EN TECNOLOGÍA

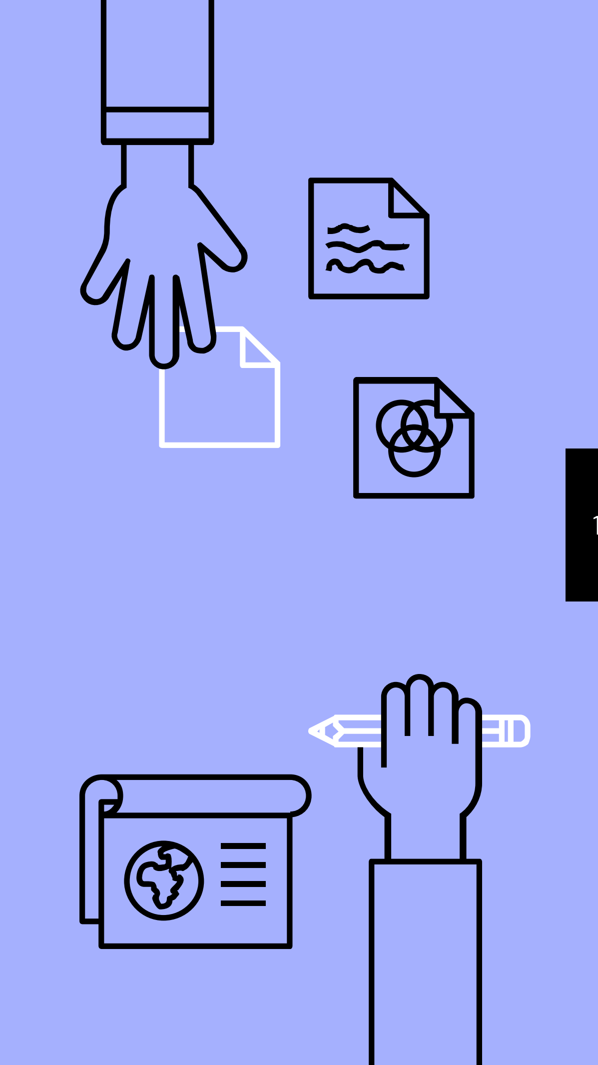
HOMBRES

AÑOS DE EXPERIENCIA	SUELDO PROMEDIO
0	$ 11,000
5	$ 30,000
7	$ 40,000
13	$ 47,000

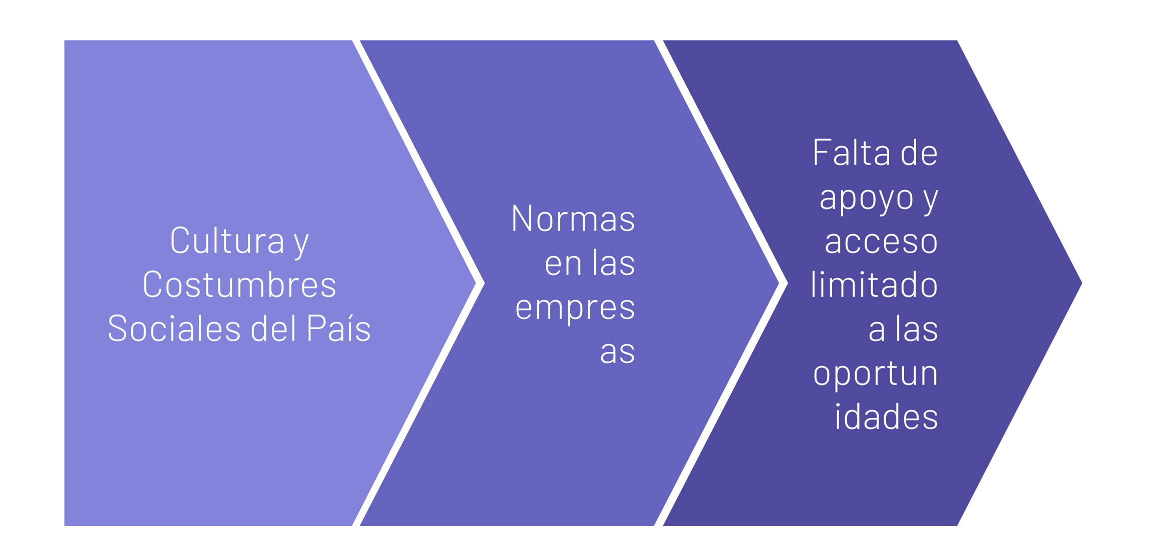
MUJERES

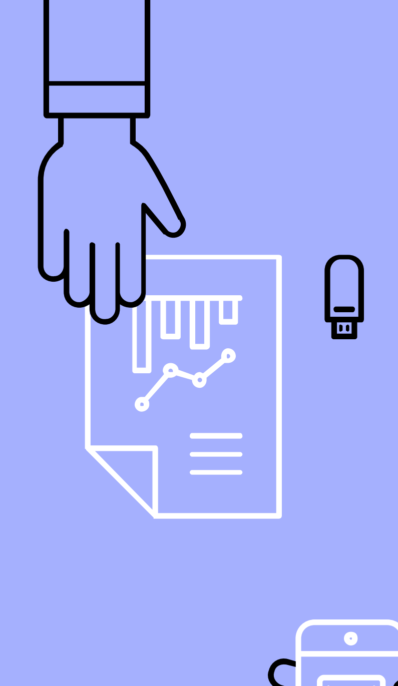
AÑOS DE EXPERIENCIA	SUELDO PROMEDIO
0	$ 8,000
5	$ 23,000
7	$ 27,000
13	$ 35,000

FUENTE: Software Guru | Encuesta Abierta 2017



¿POR QUÉ EXISTE LA BRECHA?





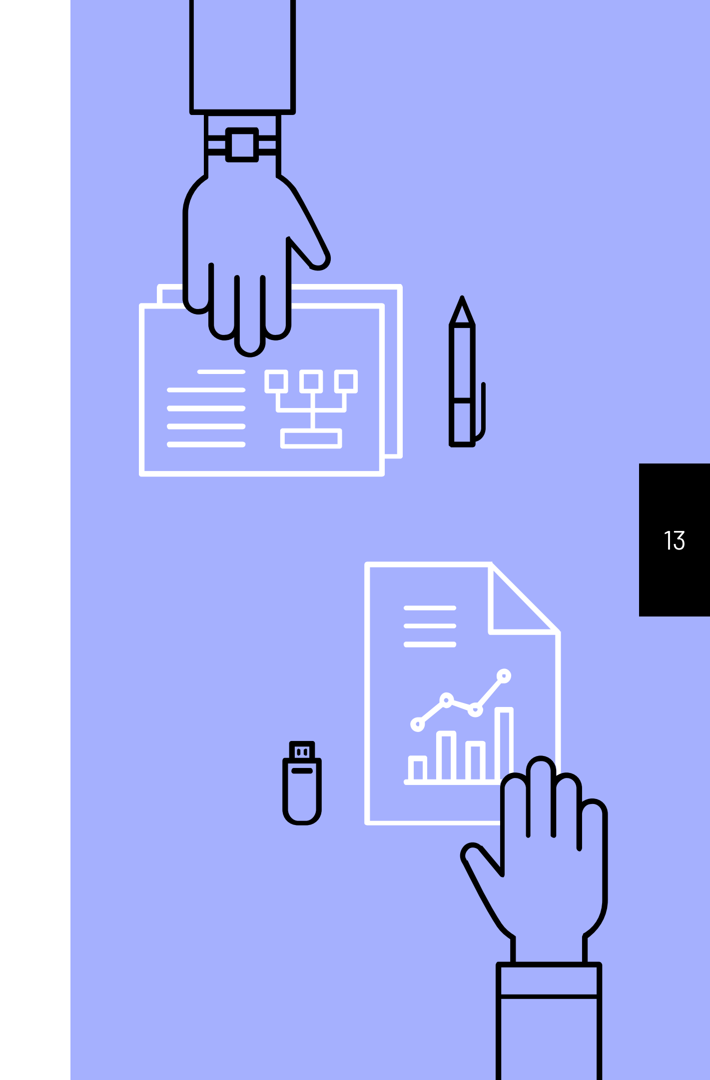


FUENTE: Corporate Gender Gap Report 2010

TECNOLOGÍAS EN CRECIMIENTO

Alcanzarán su madurez en aproximadamente 5 años

- Robótica
- Inteligencia artificial
- El internet de las cosas
- Automóviles autónomos
- Realidad virtual



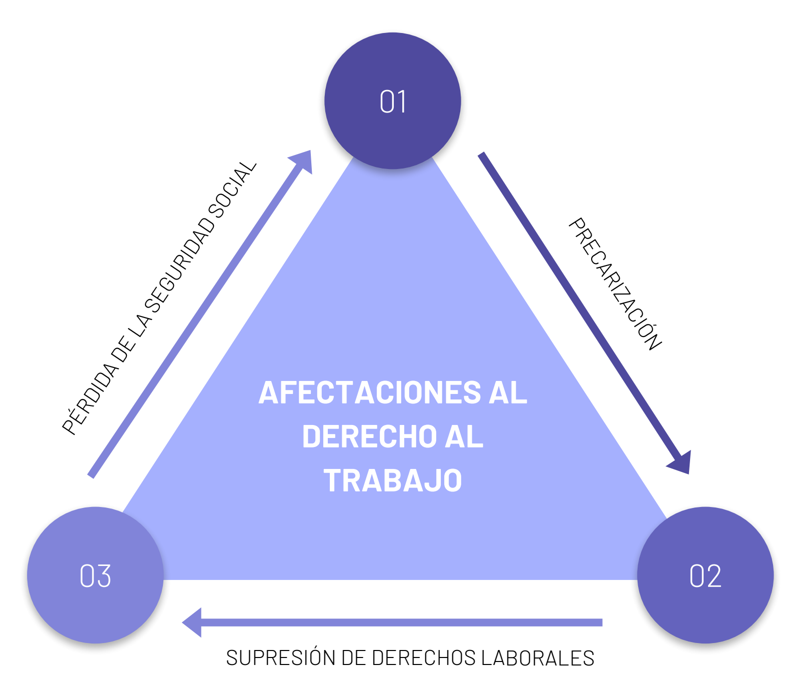
EDUCACIÓN ≠ TRABAJO DIGNO

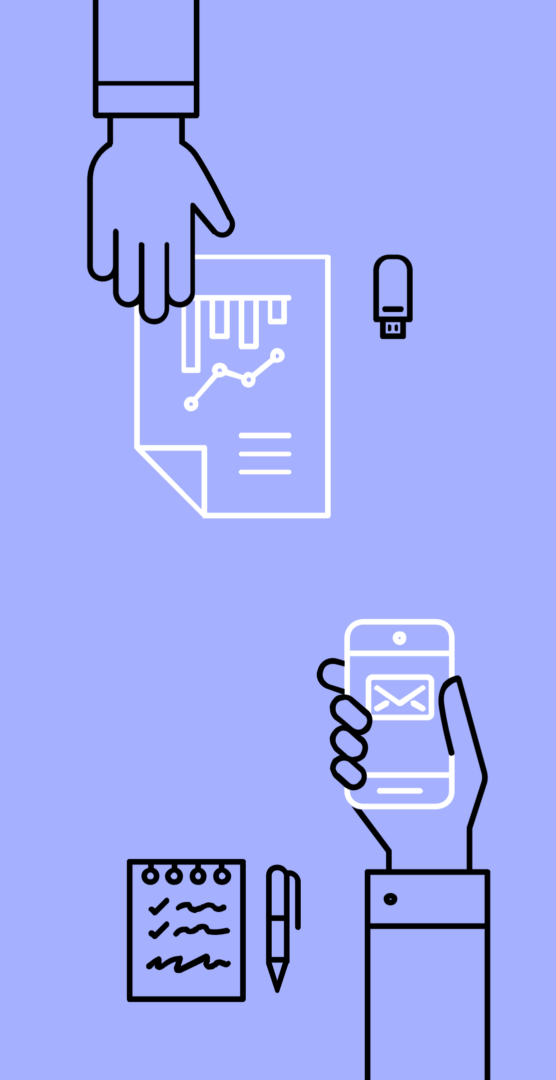
Desde 2006, en el país se han estado graduando a nivel profesional y de postgrado, más mujeres que hombres, sin embargo, en el mercado laboral tienen una pobre participación económica.

FUENTE: INEGI



AUTOEMPLEO Y CONTRATACIONES LIMITADAS





Alerta

Desplazamiento de empleos operativos poco tecnificados y modificación en la forma de trabajar.

AGENDA

Políticas públicas

Para el ejercicio pleno de los derechos humanos sociales y culturales con respecto al acceso a la ciencia y tecnología para las mujeres.

